INDEX GÉNÉRAL

DES TOMES I, II, III ET IV

La Radioélectricité touche à de trop nombreuses autres branches et s'intègre trop rapidement à la Physique et à la Chimie moderne pour qu'il soit possible de restreindre le cadre d'une revue rédigée sous son signe à la seule étude des circuits, des générateurs et de la propagation. Aussi bien, les activités des laboratoires et des usines reflètent-elles ces multiples dépendances de la science électronique moderne : la verrerie, la céramique, la métallurgie des poudres, l'optique et la diffraction électronique, par exemple, y sont l'objet de recherches très actives. Les tables ci-dessous, établies par matière et par auteur, en témoignent.

INDEX PAR MATIÈRES

Généralités

Théories mathématiques

Étude générale des circuits. Cavités résonnantes

Technique et appareils de mesure

Guides d'onde

Structure de la matière. Radiocristallographie

Métallurgie des poudres

Isolants

Verres

Céramiques

Phénomènes électroniques

(Émission électronique, effet photoélectrique)

Tubes électroniques

Optique électronique

Matériel de réception

Matériel d'émission

Liaisons radioélectriques

Radionavigation

Détection électromagnétique

Application de l'électronique

Téléphonie

Baie de liaison au réseau téléphonique pour communications radiotéléphoniques bilatérales, par M. Bernard (M.) III.344

Cinématographie

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

ORTUSI (J.) et FECHNER (P.).

Détermination des caractéristiques des circuits d'adaptation d'un magnétron modulateur. IV.295-314, octobre 1949.

PALLUEL (P.).

État actuel des connaissances sur l'émission électronique secondaire des substances solides. II.199-223, juillet 1947.

PALLUEL (P.). [*Voir* DENIS (M.).]

PALLUEL (P.). [*Voir* DŒHLER (O.).]

PARIS (P.) et POLONSKY (J.).

Description d'un émetteur 1 kW de radiodiffusion à ondes moyennes. III.293-298, octobre 1948.

PEMBOSE (G.).:

Émetteur à bande unique 2 et 20 kW S. F. R. IV.358-371, octobre 1949.

PEYSSOU (J.).

Contribution à l'étude des phénomènes électrolytique dans le verre. III.107-114, avril 1948.

Perfectionnements aux amplificateurs munis d'une voie de contre-réaction. III.240-251, juillet 1948.

POLONSKY (J.). [*Voir* PARIS (P.).]

PONTE (M.).

Introduction aux *Annales*. I.3-5, juillet 1945.

Sur des apports français à la technique de la détection électromagnétique. I.171-180, janvier 1946.

PRÉVOST (J.), BOISSIÈRE (J.) et LOUKOVSKY (A.).

Étude et réalisation d'un nouveau dispositif de refroidissement par air forcé adapté aux tubes d'émission. IV.138-148, avril 1949.

RABINOVITCH (F.).

Sur une nouvelle méthode d'intégration approché des équations différentielles du second ordre. I.134-151, octobre 1945.

REGENSTREIF (E.).

Sur la détermination des éléments cardinaux des miroirs électroniques. II.348-358, octobre 1947.

RIETHMULLER (J.).

Méthodes et appareillage de mesure de l'émission des cathodes à oxydes. II.329-347, octobre 1947.

RIETHMULLER (J.). [*Voir* VIOLET (F.).]

RIVÈRE (P.).

La liaison radiotéléphonique multiplex Continent-Corse. III.221-239, juillet 1948.

DE SEGUIN (L.).

Les propriétés biologiques des microondes. IV.331-343, octobre 1949.

SEV (A.).

Un dispositif de double diversité pour la réception radiotéléphonique à bande latérale unique. IV.261-264, juillet 1949.

SEV (A.). [*Voir* TOUSSAINT (M.).]

SOYCK (W.). (*Voir* ALBERS-SCHŒNBERG (E.).]

SUART (R.).

Récents développements de la technique des lampes d'émission. Une série de lampes modernes. I.391-408, octobre 1946.

THIBIEROZ (L.).

Les dernières méthodes d'abaissement de prix de revient mises en application dans un atelier de la Société française Radioélectrique. IV.178-183, juillet 1949.

THIEN-CHI (N'Guyen).

Mesures de précision des paramètres cristallins par les rayons X. I.236-241, janvier 1946.

Utilité des examens radiocristallographiques dans l'industrie des tubes à vide. I.383-390, octobre 1946.

Analyse granulométrique par sédimentation : applications à la métallurgie des poudres. III.115-123, avril 1948.

Chambre focalisante de précision pour l'étude radiocristallographique des corps à diverses températures. III.214-220, juillet 1948.

Application de la radiocristallographie à l'étude du frittage : cas des cupro-nickels obtenus par métallurgie des poudres. IV.48-63, janvier 1949.

Métallurgie des poudres. IV.233-248, juillet 1949.

TOUSSAINT (M.) et SEV (A.).

Le problème de la synchronisation dans les réseaux de la radiodiffusion. II.253-269, juillet 1947.

VASTEL (J.). [*Voir* BERTEIN (F.).]

VINCENT (Mlle G.).

Considérations sur la bande d'accord électronique et sur le rendement utile des klystrons reflex. III.21-28, janvier 1948.

VIOLET (F.) et LECUIR (R.).

L'évolution de la technique des céramiques dans les laboratoires de la Compagnie générale de T.S.F. Procédés C. S. F. pour la préparation des céramiques de haute précision (1re Partie). I.152-159, octobre 1945; (2e Partie). I.242-255, janvier 1946; (3e Partie). II.133-136, avril 1947.

VIOLET (F.), DANZIN (A.) et COMMIN (A.).

Le verre dans l'industrie radioélectrique. II.24-74, janvier 1947.

VIOLET (F.) et RIETHMULLER (J.).

Contribution à l'étude des cathodes à oxydes. IV.184-215, juillet 1949.

WARNECKE (R.).

Contribution à la physique et à la technique des tubes électroniques d'émission dits à *modulation de vitesse*. I.6-54, juillet 1945.

WARNECKE (R.), GUÉNARD (P.) et FAUVE (Mlle C.).

Sur les effets de charge d'espace dans les tubes à modulation de vitesse à groupement par glissement. II.224-231, juillet 1947.

WARNECKE (R.).

Sur quelques modèles typiques de tubes à modulation de vitesse. III.71-106, avril 1948.

WARNECKE (R.) et GUÉNARD (P.).

Sur l'aide que peuvent apporter en télévision quelques récentes conceptions concernant les tubes électroniques pour ultra-hautes fréquences. III.259-280, octobre 1948.

WARNECKE (R.). [*Voir* GUÉNARD (P.).]

PRODUCTIONS NOUVELLES
DES
COMPAGNIES FRANÇAISES ASSOCIÉES DE T. S. F.

Société Française Radioélectrique

Société Indépendante de T. S. F.

Compagnie Française de Télévision

Société « Le Condensateur Céramique »